



Technical Data Sheet

OrangeDECO LamMe 3D

Product Description

A laminate can do more than protecting your print. Use our orangeJet LamMe 3D to give your image a special 3D effect, which creates huge attention.

Application

A brilliant laminate creating 3D effects

Material

PVC calendered, 3D texture

Colour / Finish

clear / glossy

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

80 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Adhesive Power (FINAT TM 1)

8 N/25 mm

Release Paper

single PE, 120g

Weight

240 g/m²

Printability

UV-cured

Application Temperature

>10°C / >50°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1,5 mm

Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: 30,78 Mpa / across: 20,76 Mpa

Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 301,86 % / across: 212,24 %

Indoor Durability

12 months

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative humidity

Technisches Datenblatt

OrangeDECO LamMe 3D

Produktbeschreibung

Ein Laminat kann mehr als nur den Druck schützen. Mit unserem orangeJet LamMe 3D geben Sie Ihrem Motiv einen besonderen 3D-Effekt, der für Aufmerksamkeit sorgt.

Anwendung

Ein brillantes Laminat, das Ihrem Druck einen 3D-Effekt verleiht

Material

PVC kalandriert, 3D-Effekt

Farbe / Oberfläche

transparent / glänzend

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

80 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Klebkraft (FINAT TM 1)

8 N/25 mm

Abdeckung/Liner

single PE, 120g

Gewicht

240 g/m²

Bedruckbarkeit

UV-härtend

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1,5 mm

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 30,78 Mpa / quer: 20,76 Mpa

Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 301,86 % / quer: 212,24 %

Haltbarkeit im Innenbereich

12 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative Luftfeuchtigkeit

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.